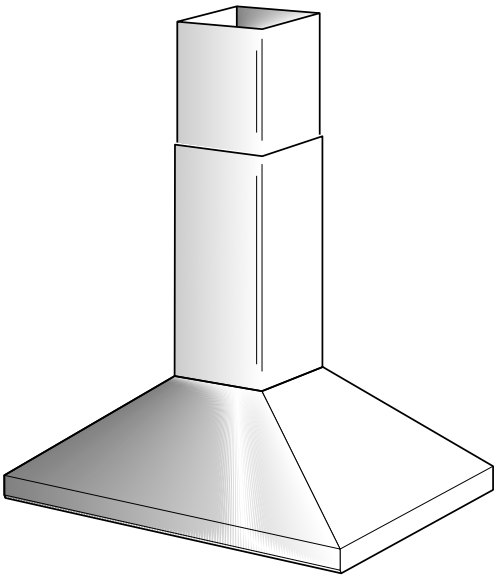
RANGEMASTER®
by Broan–NuTone

63000EX Series



ENGLISH.....2
FRANÇAIS.....13
ESPAÑOL.....25

Broan-NuTone LLC. 926 West State Street, Hartford, WI 53027
NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227
Broan-NuTone Canada, INC.1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1H9

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

⚠ ⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any separate solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

A. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
B. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
C. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
D. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

⚠ ⚠ WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:*

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN - You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher ONLY if:
   A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
   B. The fire is small and contained in the area where it started.
   C. The fire department is being called.
   D. You can fight the fire with your back to an exit.

   * Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

⚠ CAUTION

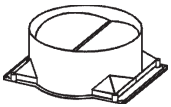
1. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
2. Take care when using cleaning agents or detergents.
3. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
4. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
5. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
6. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
7. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooking surface.
8. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
9. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
10. Use with approved cord-connection kit only.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.
12. To reduce the risk of fire and electric shock, install this range hood only with Broan Exterior blower models 331H, 332H, 335 or 336, or Broan In-Line Blower models HLB3, HLB6, HLB9 or HLB11. Other Blowers cannot be substituted (Blowers sold separately).

PREPARE THE HOOD

Unpack hood and check contents.
You should receive:

1 - Hood
1 - Decorative Flue Assembly
1 - Support Frame
1 - Parts Bag (B080810004) containing:
- 4 - Mounting Screws (6 x 70mm)
- 8 - Washers Ø 6.4mm
- 4 - Washers Ø 4.5mm
- 13 - Mounting Screws (3.9 x 9.5mm Pan Head)
- 4 - Nuts

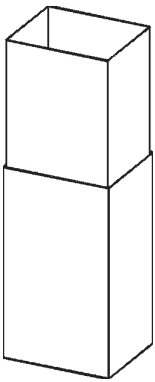
1 - Duct Collar
1 - Installation Instructions



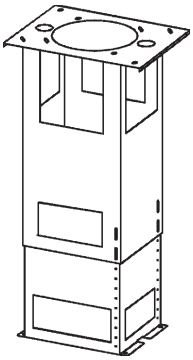
DUCT COLLAR

8 WASHERS Ø6.4mm

4 WASHERS Ø4.5mm

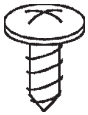


DECORATIVE FLUE

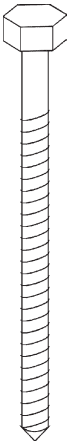


SUPPORT FRAME

4 NUTS



13 MOUNTING SCREWS (3.9x9.5mm Pan Head)



4 MOUNTING SCREWS (6x70mm)

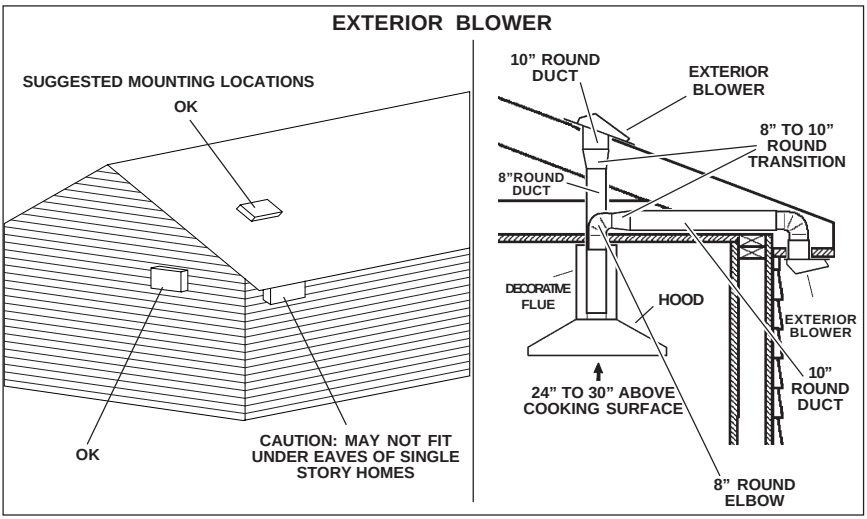
EXTERIOR OR IN-LINE BLOWER SELECTION

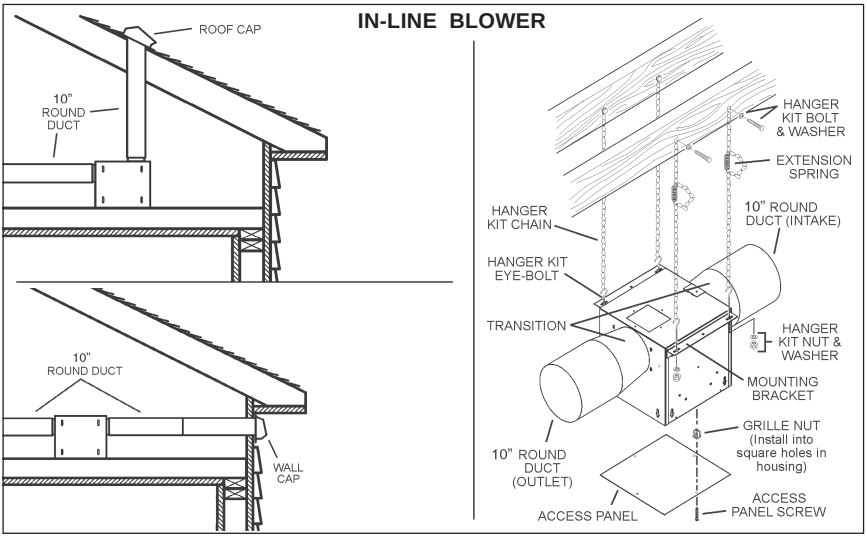
CAUTION: Either an exterior blower or in-line blower may be used with this hood. The 63000EX series hood must be installed with blower models 331H, 332H, 335, 336, HLB3, HLB6, HLB9 or HLB11 only. Other Blowers cannot be substituted (Blowers sold separately).
The blower must be **UL** listed for Canadian and **U.S.** use, and evaluated for use with solid state speed control, rated 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

INSTALL THE DUCTWORK

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Choose the location where the Exterior or In-Line Blower will be mounted. See illustrations below for mounting location suggestions and restrictions.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with long duct runs.
4. After the Exterior or In-Line Blower has been installed, connect round metal ductwork and work back towards the hood location. Use duct tape to seal joints between ductwork sections.
5. An 8” round to 10” round transition (Model 414) is required. For best air performance, install the transition as close to the range hood as possible.

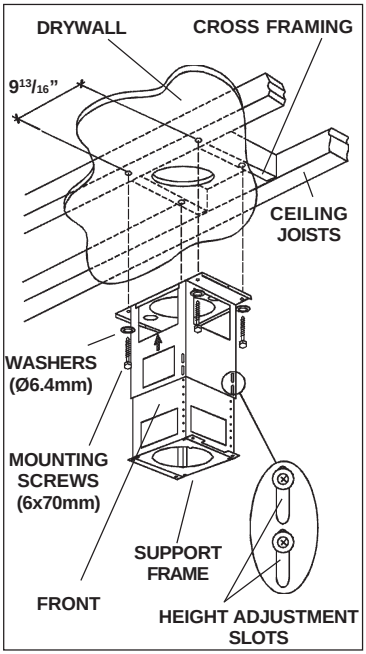


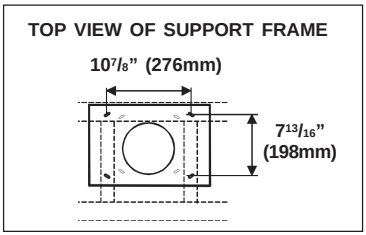

IN-LINE BLOWER
ROOF CAP
10" ROUND DUCT
10" ROUND DUCT
WALL CAP
HANGER KIT BOLT & WASHER
EXTENSION SPRING
HANGER KIT CHAIN
10" ROUND DUCT (INTAKE)
HANGER KIT EYE-BOLT
TRANSITION
HANGER KIT NUT & WASHER
MOUNTING BRACKET
GRILLE NUT (Install into square holes in housing)
10" ROUND DUCT (OUTLET)
ACCESS PANEL
ACCESS PANEL SCREW

INSTALL SUPPORT SYSTEM

1. At hood location, install 2 x 4 **cross framing** between **ceiling joists** using dimensions shown.
2. Finish the ceiling surface. Be sure to mark the location of the ceiling joists and cross framing.
3. Position **the support frame** as shown. The UP ARROW should point towards the ceiling after installation.
4. Secure the support frame to joists and cross framing with four screws provided (6x70mm) and four washers (D. 6.4mm). Make sure screws are driven into center of joists and framing for maximum strength.
5. Adjust the overall height of the support frame. Loosen and re-tighten the 4 screws in the **height adjustment slots** as necessary. Insert 4 screws (3.9x9.5mm) and 4 washers (D.4.5mm) located in the Hardware Package.

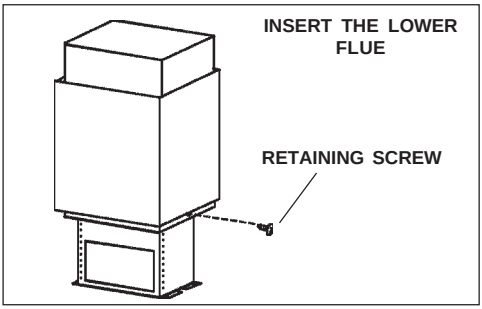
   Note that the hood height is 10-1/4" and that the bottom of the hood must be 24" min. and 30" max. above the cooktop.

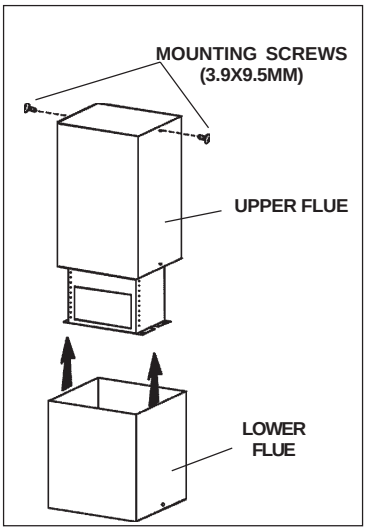




CONNECT DECORATIVE FLUE

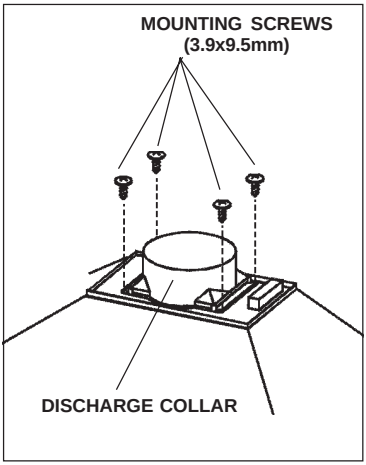
1. Secure the **upper flue** to the upper support frame with the mounting screws (3,9x9,5mm).
2. Insert the **lower flue** moving it completely towards the top and fix it temporarily with retaining screw (3.9x9.5mm).





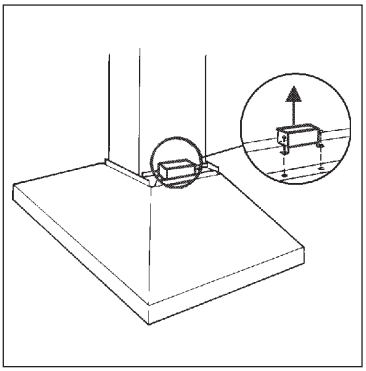
INSTALL DUCT COLLAR

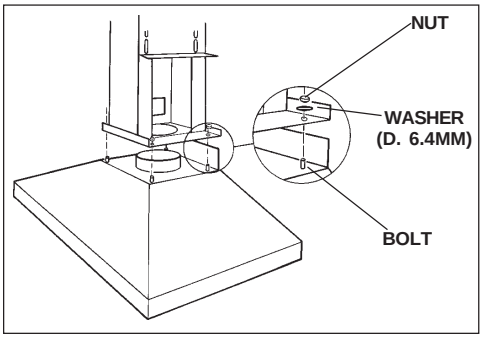
1. Fix the discharge collar onto the hood; it must be fixed either by means of 4 mounting screws (3,9x9,5mm).

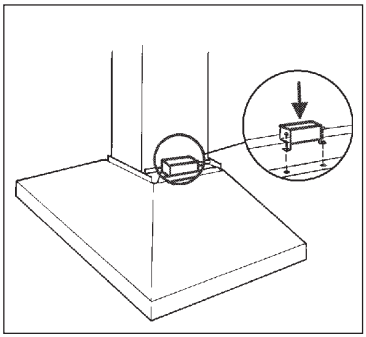


MOUNT HOOD TO SUPPORT FRAME

1. Before mount hood to support frame remove the electrical box.
2. Mount hood to support frame.
3. Insert four (4) **bolts** through the top of the hood - from the inside.
4. Use four (4) **nuts** and 4 **washers** (D.6.4mm) to secure hood to support frame as shown.
5. Replace electrical box.







WIRING

⚠ CAUTION: All electrical wiring should be done by a qualified person (s) in accordance with all applicable codes and standards. This range hood must be properly grounded.

Do not turn power on at service panel until all wires have been connected.

Blower connection at hood:

1. Run 2-wire plus ground power cable from the exterior or In-Line Blower blower to the hood's wiring box marked "motor connection".
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Feed 6" of cable through the knockout opening and secure the cable to the wiring box with an appropriate connector.
4. Make electrical connections at the hood. Connect white-to-white, **red-to-black** and green-to-ground.
5. Replace the wiring box cover and screws. make sure wires are not pinched between the cover and box.

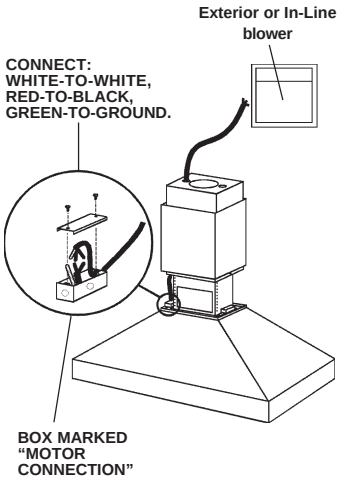
Exterior or In-Line blower connection:

1. Make electrical connections at the exterior or In-Line blower (see instructions provided with the exterior or In-Line blower).

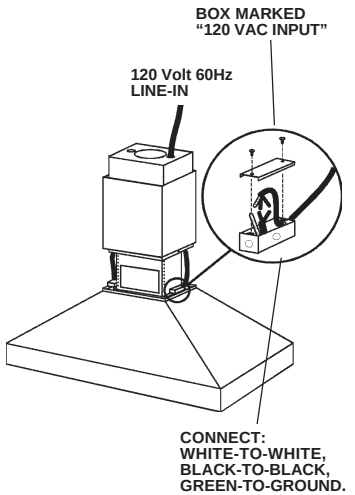
Power connection at hood:

1. Run 120 VAC electrical power cable to the hood wiring box marked "120VAC input".
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Feed 6" of cable through the knockout opening and secure the cable to the wiring box with an appropriate connector.
4. Make electrical connections at the hood. Connect white-to-white, **black-to-black** and green-to-ground.
5. Replace the wiring box cover and screws. Make sure wires are not pinched between the cover and box.

BLOWER CONNECTION AT HOOD

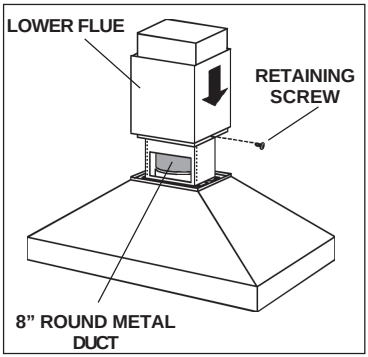


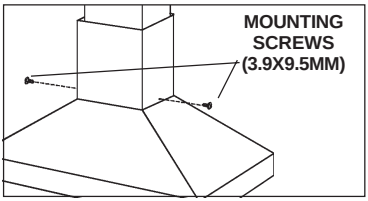
POWER CONNECTION AT HOOD



CONNECT DUCTWORK

1. Use **8" round metal duct** to connect the discharge collar on the hood to the ductwork above.
2. Use duct tape to make all joints secure and air tight.
3. Remove the temporary retaining screw from the lower flue and set it in place on the hood.
4. Secure decorative flue to hood with two mounting screws (3.9x9.5mm).





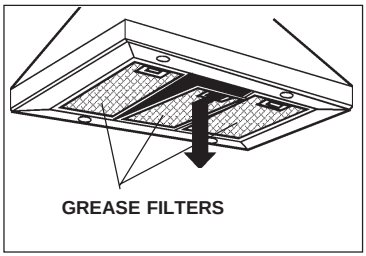
MAINTENANCE

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

Grease Filters

The **grease filters** should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Grease filters are dishwasher safe.

To take off the grease filters: at the handle, push the stop inwards and pull the filters downwards.



Hood Cleaning

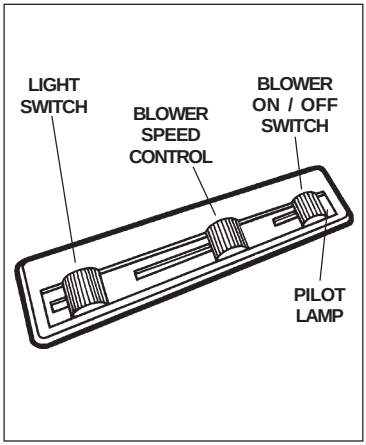
Stainless steel is one of the easiest materials to keep clean. Occasional care will help preserve its fine appearance.

Cleaning tips:

- Hot water with soap or detergent is all that is usually needed.
- Follow all cleaning by rinsing with clear water. Wipe dry with a clean, soft cloth to avoid water marks.
- For discolorations or deposits that persist, use a non-scratching household cleanser or stainless steel polishing powder with a little water and a soft cloth.
- For stubborn cases, use a plastic scouring pad or soft bristle brush together with cleaser and water. Rub lightly in direction of polishing lines or "grain" of the stainless finish. Avoid using too much pressure which may mar the surface.
- **DO NOT** allow deposits to remain for long periods of time.
- **DO NOT** use ordinary steel wool or steel brushes. Small bits of steel may adhere to the surface causing rust.
- **DO NOT** allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many of these compounds contain chemicals which may be harmful. Rinse with water after exposure and wipe dry with a clean cloth.

Painted surfaces should be cleaned with warm water and mild detergent only.

OPERATION



Controls

The hood is operated using the slide controls under the front edge of the hood.

The **light switch** turns the halogen lights on and off.

The **blower on / off switch** turns the blower on to the running speed set by the blower speed control. The blower must be turned on and off using this switch.

The **blower speed control** changes the running speed of the blower. It is infinitely adjustable from low to high speed.

The **pilot lamp** lights up whenever the blower is on.

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a HEAT SENTRY™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

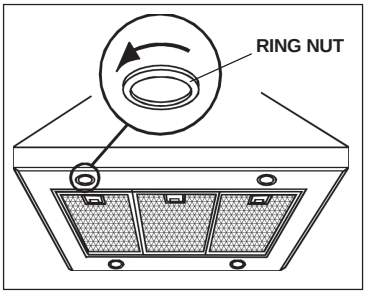
1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.
2) If blower is ON at a lower speed setting - it turns blower up to HIGH speed.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

WARNING

The HEAT SENTRY thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with its switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

HALOGEN BULBS



This range hood requires four (4) halogen bulbs (Type JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base).

ALWAYS SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY BEFORE CARRYING OUT ANY OPERATIONS ON THE APPLIANCE.

To change bulbs:

1. Loosen the ring nut by turning it counterclockwise.
2. Remove the bulb by pulling sideward - DO NOT ROTATE. **CAUTION: BULB MAY BE HOT!**
3. Replace with Type JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base halogen bulb. Do not touch replacement bulb with bare hands!

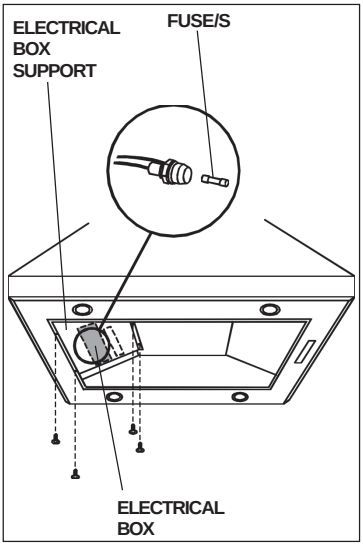
FUSE REPLACEMENT

SWITCH OFF THE ELECTRICITY SUPPLY.

Remove the grease filters.

Remove the electrical box support and open the electrical box.

Replace with the same type of fuse (5x20mm, 5A, 125V).



WARRANTY

BROAN-NUTONE LLC ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan-NuTone LLC warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan-NuTone LLC will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENDT BULBS. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone LLC), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN-NUTONE LLC'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE LLC'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE LLC SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone LLC at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Broan-NuTone LLC. 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227 (1-800-543-8687)
Broan-NuTone Canada, Inc. 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1H9 (1-888-882-7626)

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

⚠ SEULEMENT POUR UTILISATION DOMESTIQUE ⚠

⚠⚠ AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DECHARGES ELECTRIQUES OU DE DOMMAGES AUX PERSONNES, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

1. N'utilisez cet appareil que comme cela est indiqué par le constructeur. Si vous avez des problèmes, contactez le fabriquant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de pourvoir à l'entretien ou au nettoyage de votre appareil, éteignez-le au tableau des commandes ou bloquez le tableau des commandes afin d'éviter de le mettre en marche accidentellement. Si vous ne pouvez pas bloquer le système permettant d'éteindre votre appareil, appliquez un avertissement extérieur d'une façon sure, comme par exemple un panneau, sur le tableau des commandes.
3. L'assemblage et la connexion électrique doivent être faits par des personnes qualifiées en respectant les normes et règlements en vigueur, y compris les normes et règlements concernant les possibilités d'incendie.
4. Il est indispensable qu'il y ait suffisamment d'air pour que la combustion et l'évacuation des gaz à travers le tuyau du brûleur du combustible ait lieu sans retour de flamme. Suivez les indications données par le fabricant du brûleur ainsi que les normes de sécurité comme celles qui sont publiées par l'Association Nationale pour la Protection contre les Incendies National Fire Protection Association (NFPA) et la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales en matière de normes.
5. Quand vous coupez ou percez des trous dans le mur ou le plafond, n'abîmez pas les fils électriques ou autres.
6. Le ventilateur canalisé doit toujours évacuer l'air vers l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec un appareil contrôlant la vitesse à état solide.
8. Afin de diminuer tout risque d'incendie n'utilisez que des conduits en métal.
9. Votre appareil doit être relié à la terre.

ATTENTION - POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE DES MATIERES GRASSES QUI SONT EN TRAIN DE CUIRE:

A. Ne laissez jamais ni vos éléments chauffants, ni vos casseroles ou poêles sur le feu sans les contrôler si vous réglez l'apport de chaleur sur une position élevée. Si vos casseroles ou poêles débordent cela provoque de la vapeur et des éclaboussures de graisse qui peuvent prendre feu. Chauffez les huiles lentement à feu bas ou moyen.
B. Faites toujours fonctionner votre hotte quand vous cuisez à des températures élevées ou quand vous cuisinez des plats flambés. (par ex. crêpes Suzette, Cerises "Jubilé", Steack au poivre flambé).
C. Nettoyez régulièrement les ailes de vos ventilateurs. Ne permettez pas que la graisse s'accumule sur le ventilateur ou sur le filtre.
D. Utilisez des casseroles de taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisson dont la taille est appropriée à la surface de votre élément de cuisson.

⚠⚠ AVERTISSEMENTS

POUR REDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES AUX PERSONNES AU CAS OÙ VOTRE CUISINIERE PRENDRAIT FEU, OBSERVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:*

1. ETEINDRE LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle le plus hermétique possible, une plaque à gâteaux, ou un plateau en métal, puis éteindre le brûleur. ATTENTION à NE PAS VOUS BRÛLER. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, SORTEZ ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS EN MAIN UNE POÊLE OU UNE CASSEROLE QUI A PRIS FEU - Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni torchons ou serviettes mouillés - vous provoqueriez une violente explosion de vapeur.

4. Utilisez un extincteur SEULEMENT si:
   A. Vous savez que vous avez un extincteur Classe ABC, et vous en connaissez déjà le mode d'emploi.
   B. Ce n'est pas un très gros incendie et qu'il se limite à l'endroi où il a explosé.
   C. Vous êtes en train d'avertir les pompiers.
   D. Vous avez la possibilité d'essayer d'éteindre l'incendie en ayant le dos tourné vers une issue.

   * D'après les "Suggestions concernant la Sécurité contre les incendies des cuisines" publiées par NFPA.

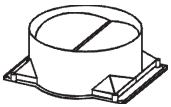
⚠ ATTENTION

1. Pour réduire tout risque d'incendie et pour évacuer correctement l'air, assurez-vous de prévoir un conduit de ventilation extérieur. Ne videz pas l'air dans les espaces limités par des murs ou des plafonds, les combles, les passages étroits ou les garages.
2. Faites très attention quand vous utilisez des produits de nettoyage ou des détergents.
3. Évitez d'utiliser des aliments pouvant s'enflammer sous la Range Hood.
4. N'utilisez cet appareil que pour une ventilation générale. Ne l'utilisez pas pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou qui peuvent exploser.
5. Pour éviter de causer des dommages au moteur et de rendre les rotors bruyants et/ou non équilibrés, évitez que les sprays pour murs secs, la poussière de construction entrent en contact avec la partie électrique.
6. Le moteur de votre hotte a un thermostat qui éteindra automatiquement le moteur s'il est surchauffé. Le moteur se remettra en marche lorsqu'il se sera refroidi. Si le moteur continue à s'éteindre et à se remettre en marche, faites vérifier votre hotte.
7. Pour mieux capturer les impuretés de cuisine, le bas de votre hotte devrait être à une distance minimum de 24" et à une distance maximum de 30" au-dessus du plan de cuisson.
8. Vu que cette hotte est grande et lourde, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à deux personnes.
9. Ce produit est doté d'un thermostat qui active automatiquement le moteur. Pour réduire le risque de dommages et éviter l'activation accidentelle, positionner l'interrupteur du panneau de service sur la position OFF et bloquer le panneau de service ou mettre un avertissement externe, par exemple une plaquette.
10. Utiliser uniquement avec un kit de connexion pour alimentation homologué.
11. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre hotte pour de plus amples informations et exigences.
12. Pour diminuer les dangers d'incendie ou de choc électrique, installer cette hotte de cuisine uniquement parmi les modèles de ventilateurs externe "Broan" modèles 331H, 332H, 335 ou 336, ou ventilateurs "In-Line, Broan" Modèles HLB3, HLB6, HLB9 ou HLB11. On ne peut pas utiliser d'autres ventilateurs (Les ventilateurs sont vendus séparément).

PREPAREZ LA HOTTE

Enlever la hotte dans l'emballage et controller le contenu.
Vous devez recevoir :

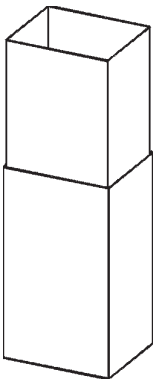
1 - Hotte
1 - Conduit décoratif
1 - Structure de support
1 - Sachet (B080810004) avec:
  4 - Vis d'assemblage (6 x 70mm)
  8 - Rondelles Ø 6.4mm
  4 - Rondelles Ø 4.5mm
  13 - Vis d'assemblage (3.9 x 9.5mm Tête ronde)
  4 - Ecrous
1 - Collier d'évacuation
1 - Instructions pour l'installation
1 - Garantie



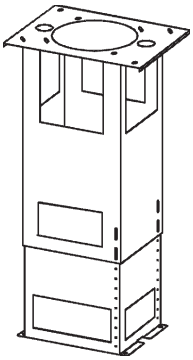
COLLIER D'EVACUATION

8 RONDELLES Ø6.4mm

4 RONDELLES Ø4.5mm

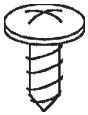


CONDUIT DECORATIF

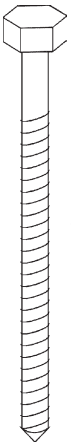


STRUCTURE DE SUPPORT

4 ECROUS



13 VIS D'ASSEMBLAGE (3.9x9.5mm Tête ronde)



4 VIS D'ASSEMBLAGE (6x70mm)

CHOIX DE VENTILATEUR EXTERNE OU “IN-LINE”

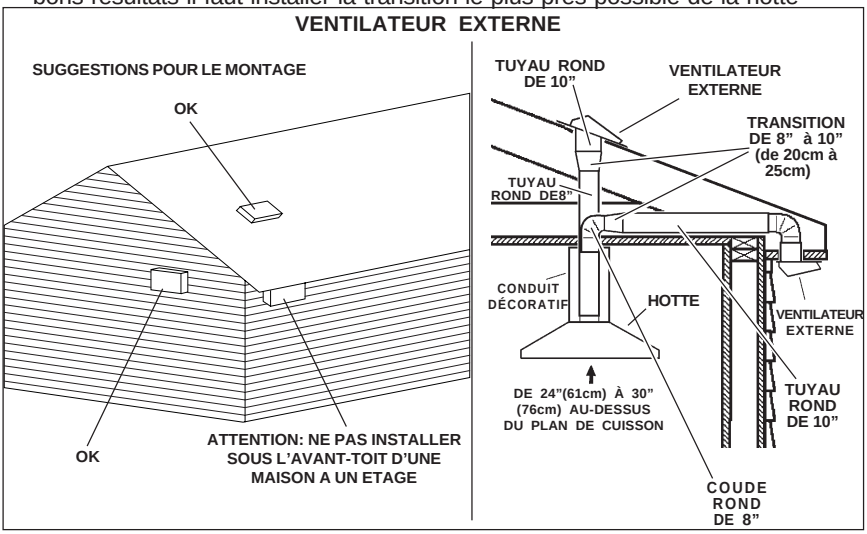
ATTENTION: avec cette hotte, on peut utiliser soit un ventilateur externe soit “In-Line”. Les hottes 63000EX series doit être installées avec un ventilateur des modèles suivants 331H, 332H, 335, 336, HLB3, HLB6, HLB9 ou HLB11 uniquement. On ne peut pas utiliser d’autres ventilateurs (les ventilateurs sont vendus séparément).

Le ventilateur doit être compris dans la liste **UL** pour l’utilisation au Canada et aux **USA** et approuvée pour l’utilisation avec un “dispositif de contrôle de la vitesse” à l’état solide, dont les données sur la plaque sont 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

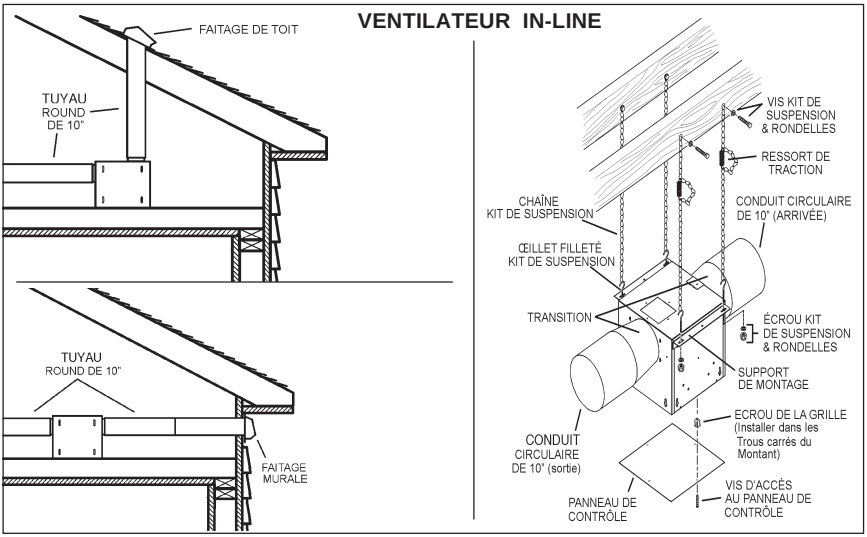
INSTALLATION DU SYSTEME D’EVACUATION

NOTE: Pour réduire les risques d’incendie n’utiliser que des conduits métalliques.

1. Choisir l’emplacement où le ventilateur externe ou le ventilateur “In-Line” sera monté. Voir les illustrations ci-dessous pour le choix de l’emplacement et les éventuelles restrictions à suivre.
2. Un conduit d’évacuation étroit et court rendra la hotte plus performante.
3. Des conduits d’évacuation longs, avec des coudes et des raccords rendront la hotte moins efficace. Les utiliser le moins possible. En cas de conduits d’évacuation longs on utilisera un diamètre supérieur.
4. Après avoir installé le ventilateur externe ou le ventilateur “In-Line”, raccorder le tuyau métallique rond dans le sens de l’emplacement de la hotte. Utiliser du chaterton pour fermer hermétiquement les joints entre les tuyaux.
5. Dans le modèle 414, il faut un tuyau d’un diamètre de 8” à 10” .Pour obtenir de bons résultats il faut installer la transition le plus près possible de la hotte


VENTILATEUR EXTERNE
SUGGESTIONS POUR LE MONTAGE
OK
OK
ATTENTION: NE PAS INSTALLER SOUS L’AVANT-TOIT D’UNE MAISON A UN ETAGE
TUYAU ROND DE 10”
VENTILATEUR EXTERNE
TRANSITION DE 8” à 10” (de 20cm à 25cm)
TUYAU ROND DE8”
CONDUIT DÉCORATIF
HOTTE
VENTILATEUR EXTERNE
DE 24”(61cm) À 30” (76cm) AU-DESSUS DU PLAN DE CUISSON
TUYAU ROND DE 10”
COUDE ROND DE 8”

VENTILATEUR IN-LINE

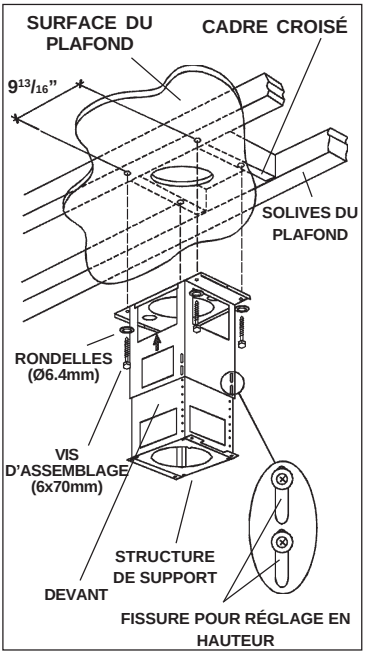

FAITAGE DE TOIT
TUYAU ROUND DE 10"
TUYAU ROUND DE 10"
FAITAGE MURALE
VIS KIT DE SUSPENSION & RONDELLES
RESSORT DE TRACTION
CHAÎNE KIT DE SUSPENSION
CONDUIT CIRCULAIRE DE 10" (ARRIVÉE)
ŒILLET FILLETÉ KIT DE SUSPENSION
TRANSITION
ÉCROU KIT DE SUSPENSION & RONDELLES
SUPPORT DE MONTAGE
ECROU DE LA GRILLE (Installer dans les Trous carrés du Montant)
CONDUIT CIRCULAIRE DE 10" (sortie)
VIS D'ACCÈS AU PANNEAU DE CONTRÔLE
PANNEAU DE CONTRÔLE

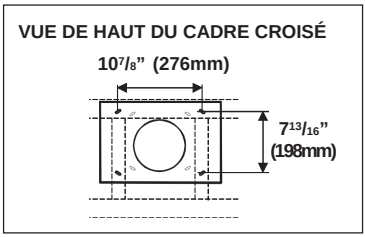
INSTALLATION DU SYSTEME DE SUPPORT

1. Installez, à l'emplacement de votre hotte, un **cadre croisé** de 2 x 4 entre les **solives du plafond** en suivant les dimensions qui vous sont indiquées.
2. Perfectionnez la surface du plafond. Assurez-vous de bien marquer l'emplacement des solives et du cadre croisé au plafond.
3. Placez **la structure de support** comme cela est indiqué. Après avoir fait la fixation, la flèche doit braquer sur le plafond.
4. Fixez la structure de support aux solives et au cadre croisé au moyen des quatre vis qui vous sont fournies (6x70mm) et quatre rondelles (D. 6.4mm). Assurez-vous que les vis soient bien centrées dans les solives et dans le cadre croisé de sorte que le tout soit bien solide.
5. Réglez la hauteur totale de la structure de support. Désserrez et resserrez les 4 vis dans les **fissures permettant de régler la hauteur** selon ce qui est nécessaire.

   Installez 4 vis (3.9x9.5mm) et 4 rondelles (D.4.5mm) qui se trouvent à l'intérieur du sachet accessoires.

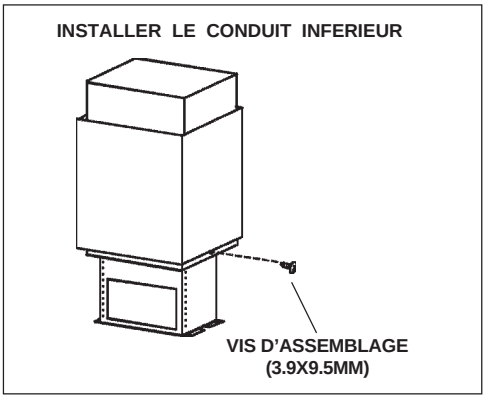
   Considérez que la hauteur de votre hotte est de 10-1/4" (26 cm) et que le bas de votre hotte doit être à entre 24" et 30" au maximum au-dessus du plan de cuisson.

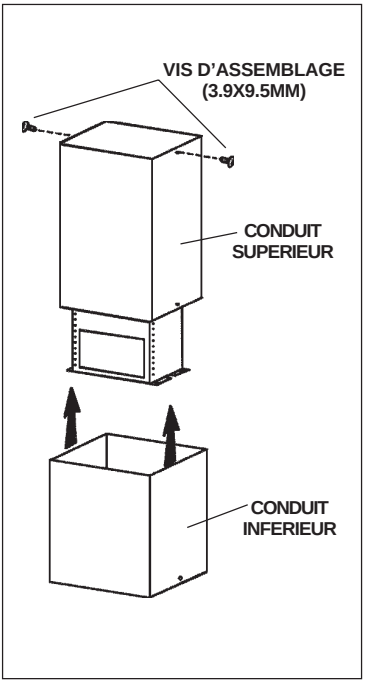




ASSEMBLAGE DU CONDUIT DECORATIF

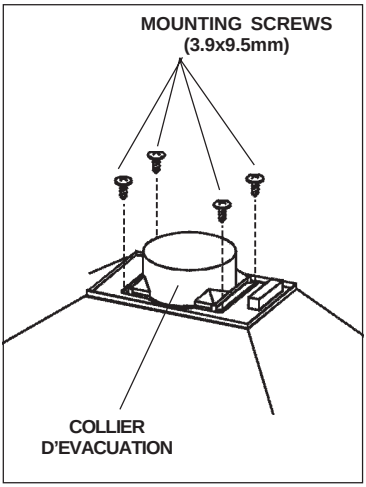
1. Fixez le **conduit supérieur** à la structure de support du haut avec les vis d'assemblage (3.9x9.5mm).
2. Installer le **conduit inférieur** pour qu'il touche le plafond et le fixer provisoirement à l'aide de la vis d'assemblage (3.9x9.5mm).





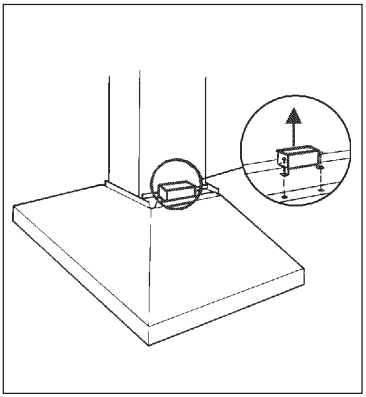
INSTALLATION DU COLLIER D'EVACUATION

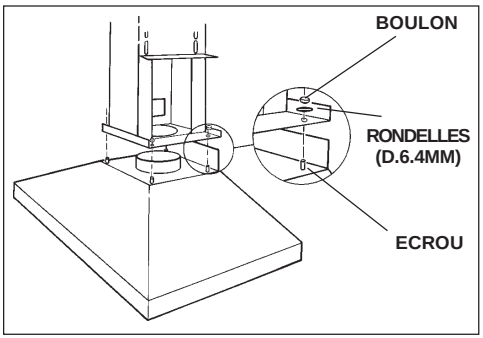
1. Fixez le collier d'évacuation sur la hotte au moyen de 4 vis d'assemblage (3,9x9,5mm).

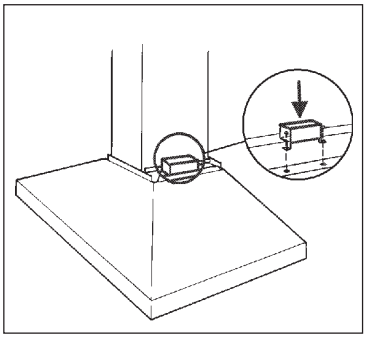


ASSEMBLAGE DE VOTRE HOTTE A LA STRUCTURE DE SUPPORT

1. Avant l'assemblage de votre hotte a la structura de support enlever la boîte de installation electrique
2. Assemblage de votre hotte a la structura de support.
3. Insérez quatre (4) **boulons** par le haut de votre hotte - de l'intérieur.
4. Fixez votre hotte à la structure de support, comme cela est indiqué, au moyen des quatre (4) **écrous** et 4 **rondelles** (D.6.4mm).
5. Remettez a boîte de installation electrique.







INSTALLATION ELECTRIQUE

⚠ ATTENTION:L'installation électrique doit être faite par du personnel qualifié selon les normes. Cette hotte de cuisinière doit être installée correctement.

Ne pas faire fonctionner tant que tous les fils n'ont pas été branchés.

Branchement du ventilateur à la hotte :

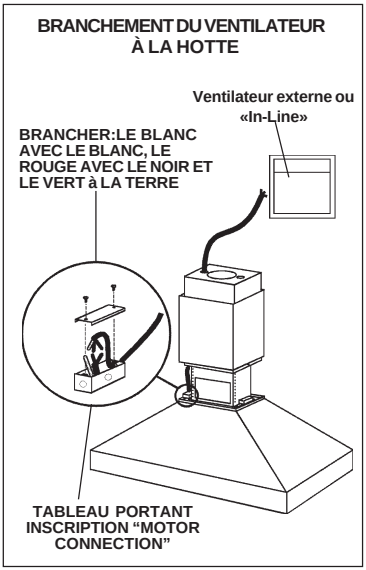
1. Tirer un câble à 2 fils avec la terre du ventilateur externe (ou ventilateur "In-Line") vers le tableau de l'installation électrique de la hotte portant la mention «motor connection».
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Alimenter le knockout par un câble de 6" de diamètre et fixer le câble au tableau électrique par un raccord approprié.
4. Faire le branchement électrique à la hotte. Raccorder le blanc avec le blanc, **le rouge au noir** et le vert à la terre.
5. Remettre le couvercle sur le tableau électrique et en revissant s'assurer que les fils n'ont pas été pincés entre le couvercle et le tableau.

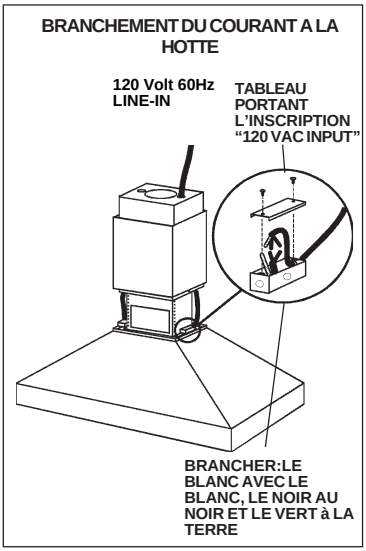
Branchement du ventilateur externe ou «in-Line» :

1. Effectuer les branchements électriques sur le ventilateur externe ou "In-Line" (Voir la notice jointe).

Branchement du courant à la hotte :

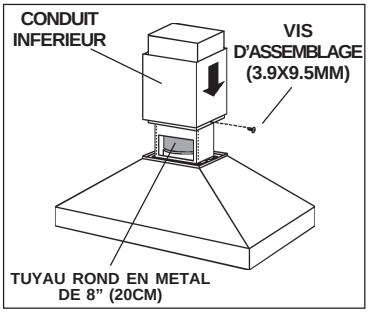
1. Tirer un câble électrique de 120 VAC au tableau électrique de la hotte portant l'inscription "120VAC input".
2. Enlever le couvercle du tableau électrique et enlever un knockout.
3. Alimenter le knockout par un câble de 6" de diamètre et fixer le câble au tableau électrique par un raccord approprié.
4. Faire le branchement électrique à la hotte. Raccorder le blanc avec le blanc, **le noir au noir** et le vert à la terre.
5. Remplacer le couvercle sur le tableau électrique et en revissant s'assurer que les fils n'ont pas été pincés entre le couvercle et le tableau.

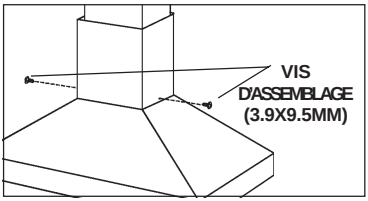

BRANCHEMENT DU VENTILATEUR À LA HOTTE
Ventilateur externe ou «In-Line»
BRANCHER:LE BLANC AVEC LE BLANC, LE ROUGE AVEC LE NOIR ET LE VERT à LA TERRE
TABLEAU PORTANT INSCRIPTION "MOTOR CONNECTION"


BRANCHEMENT DU COURANT A LA HOTTE
120 Volt 60Hz LINE-IN
TABLEAU PORTANT L'INSCRIPTION "120 VAC INPUT"
BRANCHER:LE BLANC AVEC LE BLANC, LE NOIR AU NOIR ET LE VERT à LA TERRE

CONNEXION DU SYSTEME D'EVACUATION

1. Reliez le collier d'évacuation qui se trouve sur votre hotte au système d'évacuation qui se trouve au-dessus au moyen d'un **tuyau rond en métal de 8" (20cm)**.
2. Utilisez du ruban pour tuyauterie afin de rendre toutes les jonctions sures et étanches.
3. Déposer la vis d'assemblage provisoire du conduit inférieur et poser le conduit sur la hotte.
4. Fixez le conduit inférieur à votre hotte au moyen des 2 vis d'assemblage (3.9x9.5mm).



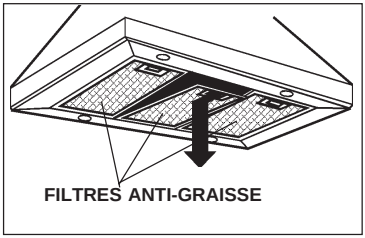


ENTRETIEN

Un bon entretien de votre hotte garantira une excellente performance.

Filtres anti-graisse

Les **Filtres anti-graisse** doivent être nettoyés fréquemment. Utilisez une solution contenant un détergent tiède. Les filtres anti-graisse peuvent être lavés au lave-vaisselle.



Pour enlever les filtres anti-graisse: à l'aide de la poignée, pousser l'arrêt vers l'intérieur et tirer le filtre vers le bas.

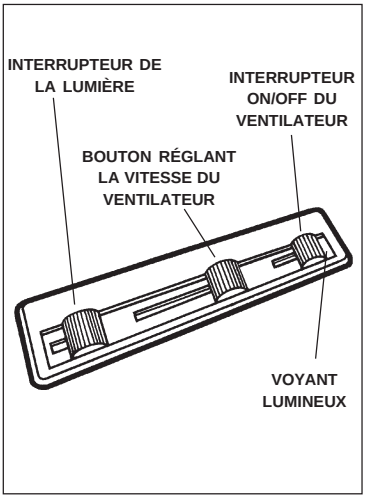
Nettoyage de votre hotte

L'acier inoxydable est une des matières les plus faciles à nettoyer. Un entretien de temps en temps permettra de le conserver en parfait état. Conseils pour le nettoyage:

- Eau chaude et savon ou détergent est tout ce qui est normalement nécessaire.
- Après chaque nettoyage, rincez bien à l'eau claire. Essuyez avec un chiffon propre et doux afin d'éviter les taches d'eau.
- Si des décolorations ou des dépôts persistent, utilisez un nettoyant domestique non abrasif ou de la poudre pour l'acier inoxydable et un peu d'eau et un chiffon doux.
- Dans les cas difficiles, utilisez une éponge en plastique ou une brosse douce avec du nettoyant et de l'eau. Frottez légèrement en suivant la direction du polissage ou du "grain" de l'acier inoxydable. Evitez de frotter trop fort afin de ne pas abîmer la surface.
- **NE LAISSEZ PAS** les taches trop longtemps.
- **N'UTILISEZ PAS** de laines d'acier ordinaires ou des brosses en acier. Des débris d'acier pourraient adhérer à la surface et causer de la rouille.
- **NE PERMETTEZ PAS** que des solutions salées, des désinfectants, des blanchissants ou des produits nettoyants restent en contact avec l'acier pendant longtemps. Beaucoup de ces produits contiennent des produits chimiques qui pourraient causer des dommages. Rincez à l'eau immédiatement s'ils entrent en contact et essuyez avec un chiffon humide.

Les surfaces peintes doivent être nettoyées avec de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux seulement.

FONCTIONNEMENT


INTERRUPTEUR DE LA LUMIÈRE
INTERRUPTEUR ON/OFF DU VENTILATEUR
BOUTON RÉGLANT LA VITESSE DU VENTILATEUR
VOYANT LUMINEUX

Commandes

Votre hotte fonctionne grâce à des interrupteurs que vous faites glisser sur le devant de votre hotte.

L'**interrupteur de la lumière** allume et éteint les lampes halogènes.

L'**interrupteur ON/OFF du ventilateur** fait fonctionner le ventilateur à la vitesse établie par le bouton réglant la vitesse. Le ventilateur est mis en marche et arrêté au moyen de cet interrupteur.

Le **bouton réglant la vitesse** change la vitesse de fonctionnement du ventilateur. Il peut être réglé à l'infini de la vitesse la plus basse à la plus élevée.

Le **voyant lumineux** s'allume quand le ventilateur fonctionne.

HEAT SENTRY^{MC}

Votre hotte est munie d'un thermostat HEAT SENTRY^{MC}. Ce thermostat est un dispositif qui actionnera ou augmentera la vitesse du ventilateur s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

1) Si le ventilateur n'est pas en marche - il actionnera le ventilateur en haute vitesse.

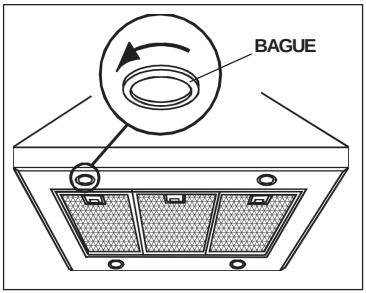
2) Si le ventilateur fonctionne en basse vitesse - le ventilateur tournera en haute vitesse.

Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur retourne à sa vitesse d'origine.

AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY^{MC} peu actionner la hotte même si la hotte est arrêtée. Si tel est le cas, il est impossible de l'arrêter avec l'interrupteur. Si vous devez arrêter le ventilateur, faites-le à partir du panneau électrique principal.

AMPOULES HALOGENES



Ce modèle de hotte veut quatre (4) ampoules halogènes (Type JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base).

AVANT DE PROCÉDER À QUELCONQUE OPÉRATION, DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Pour changer les ampoules:

1. Dévissez la bague dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
2. Enlevez l'ampoule en tirant sur le côté (NE LA FAITES PAS TOURNER). **ATTENTION: L'AMPOULE PEUT ETRE CHAUDE!**
3. Remplacer par une ampoule ayant les mêmes caractéristiques (Type JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base). Ne touchez pas l'ampoule neuve de vos mains nues!

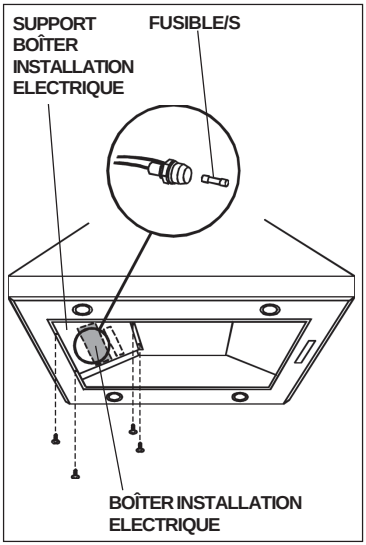
REMPLACEMENT FUSIBLE

DÉBRANCHEZ L'APPAREIL.

Enlevez les filtres anti-graisse.

Démontez le support boîtier installation électrique et ouvrir le boîtier installation électrique.

Remplacez par un fusible du même type (5x20mm, 5A, 125V).



GARANTIE

GARANTIE BROAN-NUTONE LLC LIMITÉE À UN AN

Broan-NuTone LLC garantit au consommateur-acheteur de ses produits que ces produits seront sans défauts concernant les matières employées et concernant la fabrication pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON PAS LIMITEE A, LES GARANTIES IMPLICITES OU CONCERNANT LA CAPACITE COMMERCIALE OU LA CONVENANCE POUR TOUT BUT PARTICULIER. Pendant cette période d'un an, Broan-NuTone LLC réparera ou remplacera, s'il le jugera nécessaire, gratuitement, tout article ou toute pièce qui résulteront défectueux à condition qu'ils aient été utilisée et entretenu correctement.

CETTE GARANTIE NE S'ETEND PAS AUX INTERRUPTEURS DES NEON, NEON, LAMPES HALOGENES, AMPOULES d"ILLUMINATION. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien normal ni (b) tout article ou toute pièce qui aient subi une utilisation erronée, une négligence, un accident, un entretien erroné ou une réparation (autre que de la part de Broan-NuTone LLC), une installation défectueuse ou bien une installation ne respectant pas les instructions d'installation recommandées. La durée de toute garantie implicite est limitée à un an comme cela est spécifié dans la garantie explicite. Quelques états ne permettent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner.

L'OBLIGATION DE REPARER OU DE REMPLACER DE LA PART DE BROAN-NUTONE LLC SERA LE SEUL ET EXCLUSIF REMEDE DE L'ACHETEUR COUVERT PAR CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE LLC NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, CONSEQUENTIELS OU SPECIAUX DUS A L'UTILISATION DU PRODUIT OU A SA PERFORMANCE OU EN ETANT LA CONSEQUENCE. Quelques états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou conséquentiels, par conséquent la limitation indiquée ci-dessus peut ne pas vous concerner.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient d'Etat à Etat. Cette garantie dépasse toute garantie précédente. Pour avoir droit à la garantie, vous devez (a) avertir la Maison Broan-NuTone LLC à l'adresse indiquée ci-dessous ou téléphoner : 1-800-637-1453, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce défectueuse et (c) décrire la nature de tout défaut de l'article ou de la pièce. Au moment où vous demandez le service de garantie, vous devez présenter la preuve d'achat avec la date.

Broan-NuTone LLC. 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227 (1-800-543-8687)
Broan-NuTone Canada, Inc. 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1H9 (1-888-882-7626)

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ INDICADO PARA EL USO EN COCINAS DOMESTICAS ⚠

⚠⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO, CORTOCIRCUITO O DAÑO PARA LAS PERSONAS, OBSERVE ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES NORMAS:

1. Use esta unidad solamente de la manera indicada por el fabricante; si tiene dudas, póngase en contacto con éste a la dirección o teléfono indicados en la garantía.
2. Antes de hacer una revisión o de limpiar la unidad, desconéctela de la red para evitar que se encienda de manera accidental. En el caso de que éste no pueda ser desactivado, se indicará nel panel de servicio.
3. El montaje y la instalación eléctrica debe hacerlos un técnico especializado siguiendo las normas estándar e incluyendo aquellas de construcción anti incendio.
4. Necesita aire suficiente para una apropiada combustión y escape de gases a través del tubo del depósito de quema de combustible. Para evitar que el humo aspirado vuelva a la cocina, siga las directivas del fabricante y las normas estándar de siguridad así como las normas publicadas por la Asociación de prevención de incendios (NFPA) y la Sociedad americana de especialistas en cale-facción, refrigeración y aire acondicionado y además las normas de las autoridades locales.
5. Hacer un corte o un taladro en la pared o en el techo no debe dañar la instalación eléctrica u otras instalaciones ocultas en la pared.
6. Los conductos ventiladores deben siempre desalojar al exterior.
7. No use esta unidad con dispositivo de control de la velocidad a estado sólido.
8. Para evitar el riesgo de incendio, use solamente conductos de metal.
9. Esta unidad tiene que ser conectada a tierra.

PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO POR ALTO NIVEL DE GRASA:

A. Nunca abandone los quemadores con el fuego alto. La cocción causa humo y restos de grasa que pueden arder. Caliente el aceite a fuego medio o bajo.
B. Encienda siempre la campana cuando cocine a fuego alto o cuando cocine alimentos fácilmente inflamables. (por ejemplo Crepes Suzette, Cerezas Jubilee, Ternera flambeada con granos de pimienta).
C. Limpie con frecuencia los ventiladores. No se debe acumular grasa en el ventilador o en el filtro.
D. Usa el tamañp de cazuela apropiado. Use siempre utensilios de cocina de tamaño y material adecuados.

⚠⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL RIESGO DE DAÑOS A PERSONAS EN CASO DE FUEGO POR ALTO NÍVEL DE GRASA, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:*

1. SOFOQUE LA LLAMA con una tapadera apropiada, una bandeja metálica ó un utensilio de cocína que pueda cubrirla, despues, apague el quemador. ACTÚE CON PRECAUCÍON PARA EVITAR QUEMADURAS. Si la llama no se extingue inmediatamente, SALGA Y LLAME A LOS BOMBEROS.
2. NUNCA COJA UNA SARTEN EN LLAMAS, porque corre el riesgo de quemarse.
3. NO USE AGUA ni paños o toallas húmidas porque puede provocarse una violenta humareda.
4. Use un extintor SOLAMENTE si:
   A. Posee un extintor de clase ABC y sabe perfectamente cómo usarlo.
   B. El fuego es pequeño y está controlado en el mismo sitio en que empezó.
   C. Ha llamado con anterioridad a los bomberos.
   D. Puede combatir el fuego retrocedíendo hacia la salida.

* Basado en “Seguridad antifuego en la cocína” publicado por NFPA.

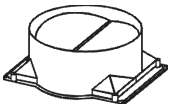
⚠ ADVERTENCIA

1. Para reducir el riesgo de incendios y para evacuar correctamente los humos, asegurarse de haber realizado una conducción del aire hasta el exterior. No expulsar los humos en espacios cerrados por paredes o techos, áticos, espacios angostos o garajes.
2. Prestar la máxima atención al utilizar productos de limpieza o detergentes.
3. Evitar el uso de productos alimentarios que puedan inflamarse bajo la campana.
4. Sólo para ventilación total. No use gases de escape peligrosos o materiales y vapores explosivos.
5. Para evitar daños en el funcionamiento del motor e impulsores ruidosos y/o desequilibrados, mantenga alejados de la unidad de encendido pulverizadores en seco o polvo.
6. El motor tiene un nivel de sobrecarga térmica que apaga automáticamente el motor cuando se ha recalentado excesivamente. El motor se pone de nuevo en fincionamento cuando la temperatura baja. Si el motor comienza a encenderse y a apagarse, deberá hacer una revisión de éste.
7. Para limpiar mejor las impurezas al cocinar, la distancia entre la parte inferior de la campana y la zona de cocción debe ser mínimo 24" - maximo 30".
8. Debido a su gran tamaño y peso, se recomienda su montaje por parte de dos técnicos esperializados.
9. Este producto está dotado de un termostato que pone en marcha automáticamente el motor. Para reducir el riesgo de daños y evitar que se encienda accidentalmente, colocar el interruptor del panel de servicio en la posición OFF y bloquear el panel de servizio o colocar una advertencia externa como por ejemplo un letrero o una chapita.
10. Use solamente con juego de conexión para alimentación aprobado.
11. Se recomienda leer la placa de caracteristicas del producto para ulterior información.
12. Para reducir el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, instale esta campana de extracción sólo con los modelos de ventiladores exteriores 331H, 332H, 335 o 336 de la marca Broan o con los modelos de ventiladores In-Line HLB3, HLB6, HLB9 o HLB11 de la marca Broan. No pueden reemplazarse por otro tipo de ventiladores (Los ventiladores se venden por separado).

PREPARE LA CAMPANA

Sacar la campana de l'embalaje y controlar el contenido.
Recivireis:

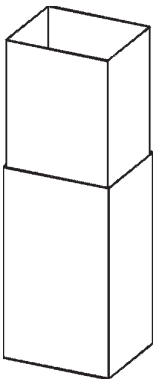
1 - Campana
1 - Tubo decorativo
1 - Armazón de soporte
1 - Bolsita (B080810004) con:
  4 - Tornillos de montaje (6 x 70mm cabeza redonda)
  8 - Arandelas Ø 6.4mm
  4 - Arandelas Ø 4.5mm
  13 - Tornillos de montaje (3.9 x 9.5mm cabeza redonda)
  4 - Tuercas
1 - Casquillo
1 - Instrucciones para instalación
1 - Garantia



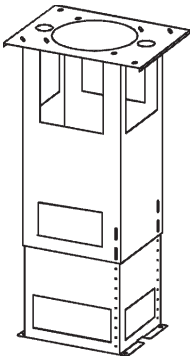
CASQUILLO

8 ARANDELAS Ø6.4mm

4 ARANDELAS Ø4.5mm

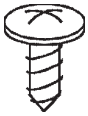


TUBO DECORATIVO

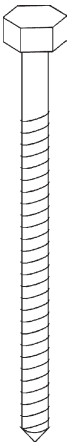


ARMAZÓN DE SOPORTE

4 TUERCAS



13 TORNILLOS DE MONTAJE (3.9x9.5mm cabeza redonda)



4 TORNILLOS DE MONTAJE (6x70mm)

SELECCIÓN DEL VENTILADOR EXTERIOR O DEL VENTILADOR IN-LINE

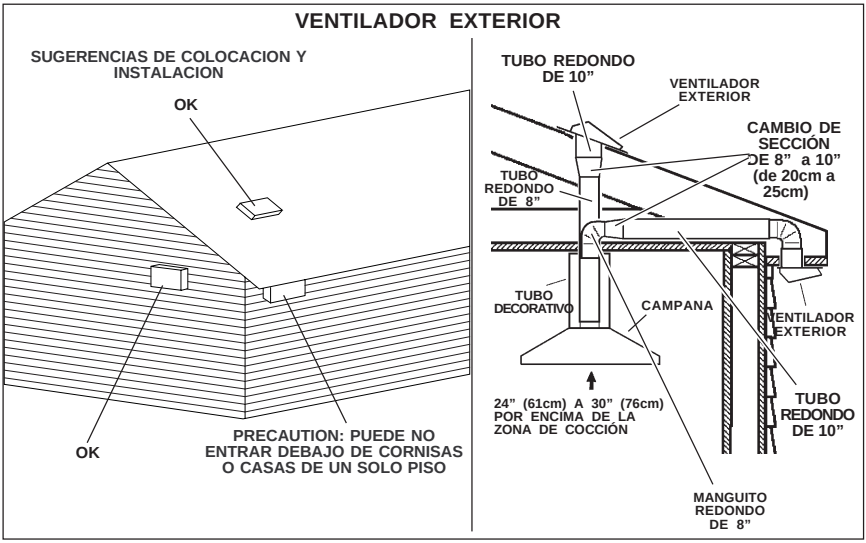
PRECAUCIÓN: con este tipo de campana se deben utilizador tanto un ventilador exterior como un ventilador in-line. Las campanas 63000EX serie deben instalarse utilizando ventiladores de los modelos 331H, 332H, 335, 336, HLB3, HLB6, HLB9 o HLB11 únicamente. No pueden reemplazarse por otro tipo de ventiladores (los ventiladores se venden por separado).

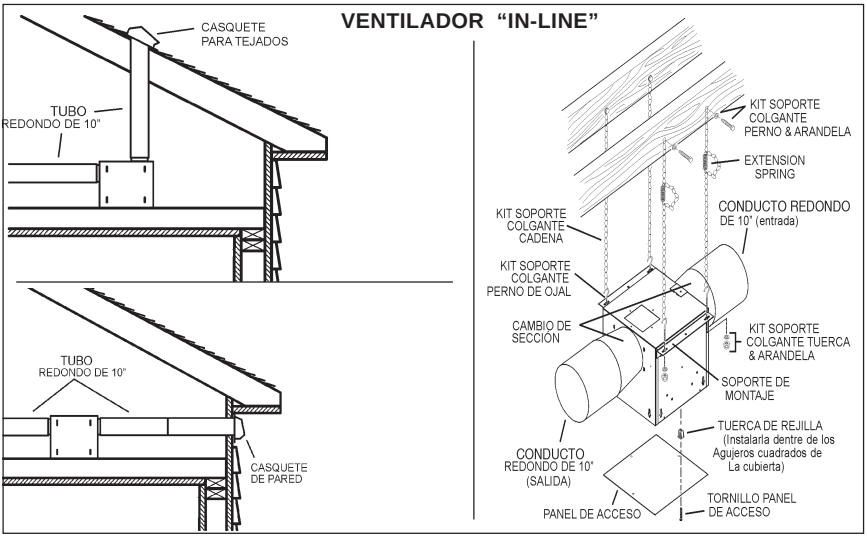
El ventilador tiene que estar incluido en la lista **UL** para el uso en Canadá y **USA** y tiene que ser evaluada la utilización con “dispositivo de control de la velocidad” en el estado sólido y los datos de su placa son 120 V, 60 Hz, 6.0 A máx.

INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

NOTA: Para reducir al riesgo de incendios, use únicamente conductores de metal.

1. Escoja la posición donde hay que colocar el ventilador exterior o “In-Line”. Ver las ilustraciones de abajo, con las sugerencias de colocación, de instalación y las restricciones.
2. Un tubo corto y recto permite que la campana extractora funcione mejor.
3. Tubos de salida demasiado largos, codos y transiciones reducen la funcionalidad de la campana extractora. Úselos lo menos posible. Conductores más anchos pueden ser necesarios para un mejor funcionamiento de los tubos largos
4. Después de que se instaló el extractor externo o “In-Line”, conecten los tubos metálicos circulares y trabaje al contrario hacia la posición de la campana. Use cinta adhesiva para cerrar herméticamente las uniones entre las secciones del conducto.
5. Es necesario usar un tubo circular de 8” a 10” (Modelo 414). Para un mejor funcionamiento, instale el cambio de sección lo más cerca posible de la campana extractora.


VENTILADOR EXTERIOR
SUGERENCIAS DE COLOCACION Y INSTALACION
OK
OK
PRECAUTION: PUEDE NO ENTRAR DEBAJO DE CORNISAS O CASAS DE UN SOLO PISO
TUBO REDONDO DE 10”
VENTILADOR EXTERIOR
CAMBIO DE SECCIÓN DE 8” a 10” (de 20cm a 25cm)
TUBO REDONDO DE 8”
TUBO DECORATIVO
CAMPANA
VENTILADOR EXTERIOR
24” (61cm) A 30” (76cm) POR ENCIMA DE LA ZONA DE COCCIÓN
TUBO REDONDO DE 10”
MANGUITO REDONDO DE 8”

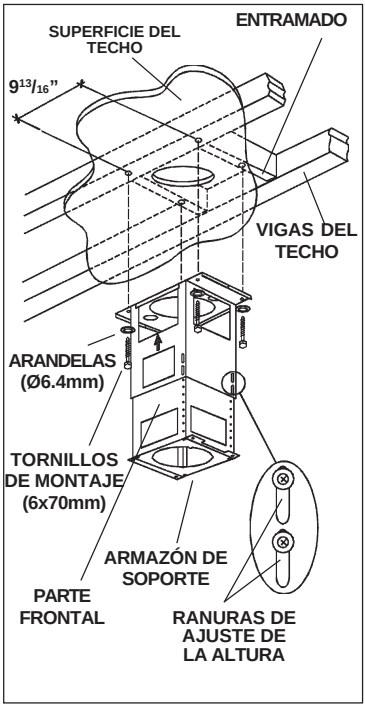

VENTILADOR "IN-LINE"
CASQUETE
PARA TEJADOS
TUBO
REDONDO DE 10"
TUBO
REDONDO DE 10"
CASQUETE
DE PARED
KIT SOPORTE
COLGANTE
PERNO & ARANDELA
EXTENSION
SPRING
KIT SOPORTE
COLGANTE
CADENA
CONDUCTO REDONDO
DE 10" (entrada)
KIT SOPORTE
COLGANTE
PERNO DE OJAL
CAMBIO DE
SECCIÓN
KIT SOPORTE
COLGANTE TUERCA
& ARANDELA
SOPORTE DE
MONTAJE
TUERCA DE REJILLA
(Instalarla dentre de los
Agujeros cuadrados de
La cubierta)
CONDUCTO
REDONDO DE 10"
(SALIDA)
TORNILLO PANEL
DE ACCESO
PANEL DE ACCESO

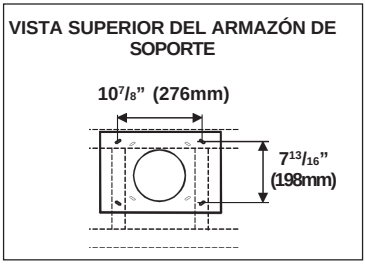
INSTALACION DEL SISTEMA DE SUJECION

1. En el sitio donde vaya a ir la campana, instale un **entramado** entre las **vigas del techo** utilizando las medidas dadas.
2. Termine la superficie del techo. Asegúrese de marcar la colocación de las vigas del techo y del entramado.
3. Coloque el **armazón de soporte** como se indica. Una vez efectuada la fijación, la flecha debe señalar hacia el techo.
4. Sujete la mitad superior del armazón de soporte a las vigas y al entramado con los cuatro tornillos adjuntos (6x70mm) y cuatro arandelas (D.6.4mm). Compruebe que los tornillos vayan al centro de las vigas del techo para una mayor rigidez.
5. Ajuste la altura total del armazón de soporte. Afloje y apriete de nuevo los 4 tornillos en las **ranuras de ajuste de la altura** si es necesario.

   Introduzca cuatro tornillos (3.9x9.5mm) y cuatro arandelas (D.4.5mm) colocados en la bolsita para el montaje.

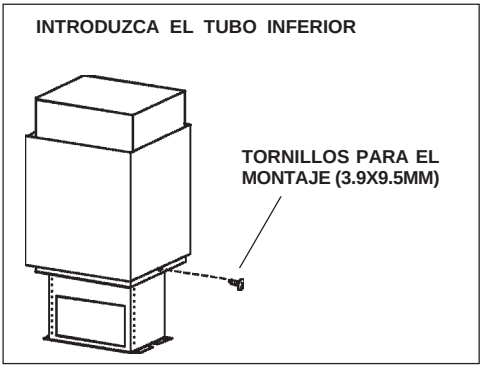
   Tenga en cuenta que la campana tiene 10-1/4" (26 cm) de alta y que su parte inferior debe estar a una altura mínima de 24" y máxima de 30" con respecto a la zona de cocción.

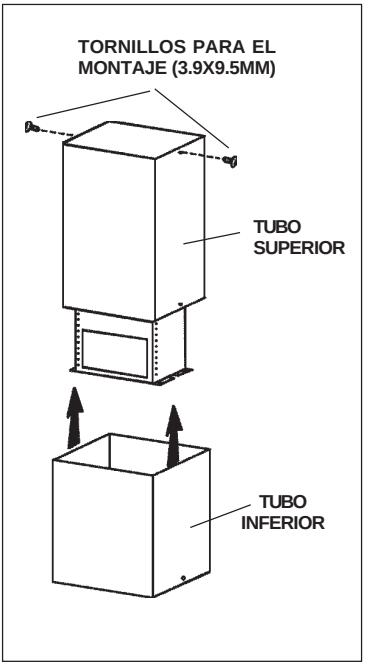




INSTALACION DEL TUBO DECORATIVO

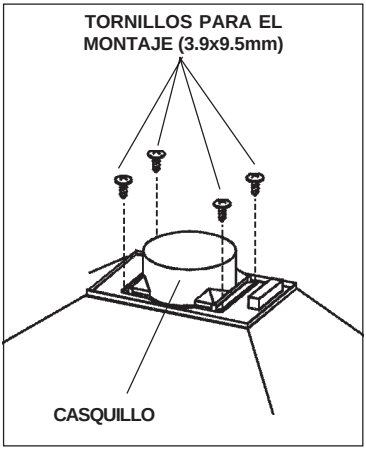
1. Sujete el **tubo superior** a la parte superior de la estructura de soporte de madera en la pared con los tornillos para el montaje (3.9x9.5mm).
2. Introduzca el **tubo inferior** hasta hacerlo tocar el techo, y fíjelo momentáneamente con el tornillo para el montaje (3.9x9.5mm).





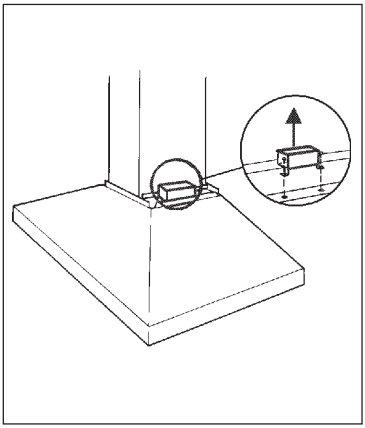
INSTALACION DEL CASQUILLO DE UNION CON EL TUBO

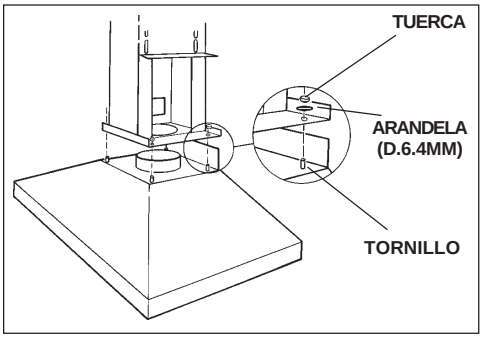
1. Sujete el **casquillo** a la campana con 4 tornillos de montaje (3,9x9,5mm).

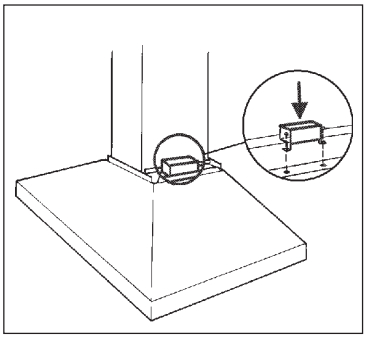


BASE DE LA CAMPANA PARA SUJETAR LA ESTRUCTURA DE MADERA

1. Antes de instalar la campana a la estructura quitar la caja de conexión eléctrica.
2. Sujetar la campana a la estructura de soporte.
3. Sujetar la parte superior de la vuestra campana hacia abajo con los cuatro (4) **tornillos** desde el interior.
4. Usar los cuatro (4) **tuercas** y 4 **arandelas** (D.6.4mm) para asegnarare una corecta conexion con la estructura de soporte como se indica.
5. Reponer la caja de conexion electrica.







INSTALACION ELECTRICA

⚠ PRECAUCIÓN : Toda la instalación eléctrica tiene que ser realizada exclusivamente por personal preparado y a norma con los estándares y las reglas establecidas. Esta campana tiene que ser instalada correctamente.

No encienda la campana hasta que todos los cables estén instalados.

Conexión del ventilador a la campana:

1. Pase un cable doble y una toma de tierra del ventilador exterior o “In-Line” hacia la caja de cables de la campana señalada «motor connection».
2. Quite la cubierta de la caja de cables y quite un knockout.
3. Alimente con la corriente el cable de 6 pulgadas a través de la apertura del knockout y sujete el cable a la caja eléctrica con la conexión apropiada.
4. Efectúe las conexiones eléctricas a la campana. Conecte el cable blanco con el blanco, **el rojo con el negro** y el verde con la toma de tierra.
5. Tape la caja de los cables y atorníllela. Asegúrese de que los cables no se queden pillados entre la cubierta y la caja.

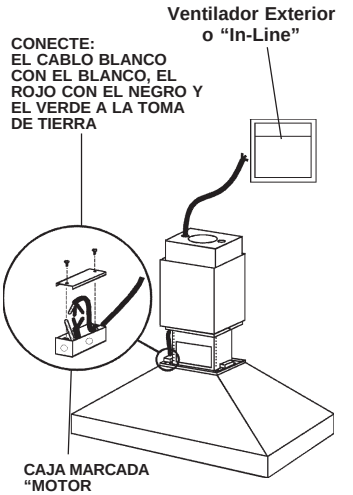
Conexión del ventilador exterior o “In-Line”:

1. Efectúe las conexiones eléctricas al ventilador exterior o “In-Line” (véanse las instrucciones que se entregan con el ventilador exterior o “In-Line”).

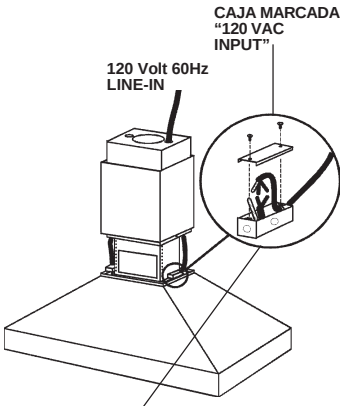
Conexión de la corriente a la campana :

1. Pase un cable eléctrico a la caja eléctrica cables de la campana señalada «120VAC input».
2. Quite la tapa de la caja de cables y quite un Knockout.
3. Pase un cable de 6 pulgadas a través del apertura del knockout y asegure el cable a la caja de cables en la conexión apropiada.
4. Efectúe las conexiones a la campana. Conecte el cable blanco con el blanco, **el negro con el negro** y verde a la toma de tierra.
5. Tape la caja de los cables y atorníllela. Asegúrese de que los cables no se queden pillados entre la cubierta y la caja.

CON.DEL VENTIL.A LA CAMPANA

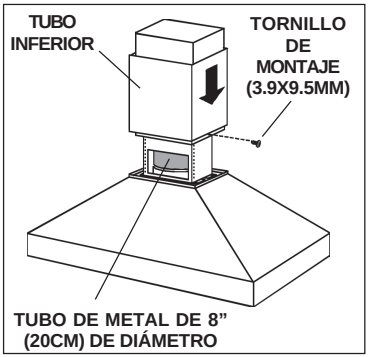

Ventilador Exterior o “In-Line”
CONECTE:
EL CABLO BLANCO CON EL BLANCO, EL ROJO CON EL NEGRO Y EL VERDE A LA TOMA DE TIERRA
CAJA MARCADA “MOTOR CONNECTION”

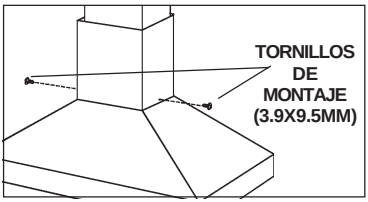
CON.DE ENERGIA A LA CAMPANA


CAJA MARCADA “120 VAC INPUT”
120 Volt 60Hz LINE-IN
CONECTE:
EL CABLO BLANCO CON EL BLANCO, EL NEGRO CON EL NEGRO Y EL VERDE A LA TOMA DE TIERRA

INSTALACION DEL TUBO DE EXTRACCION

1. Use un **tubo de metal de 8" (20cm) de diámetro** para unir el casquillo situado en la parte superior de la campana con el tubo de extracción.
2. Use la cinta para unir todas las junturas, de esta manera el tubo quedará hermético.
3. Remueva el tornillo para el montaje provisorio del tubo inferior y apoye el tubo sobre la campana.
4. Sujete el tubo inferior a la campana con los tornillos para el montaje (3.9x9.5mm).





MANTENIMIENTO

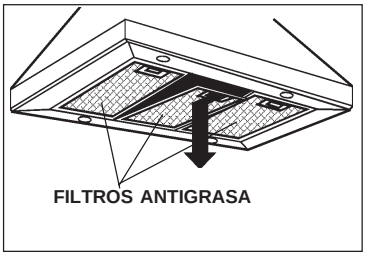
Un mantenimiento adecuado de la campana asegura el funcionamiento correcto del aparato.

Filtros antigrasa

Los **filtros antigrasa** deben limpiarse a menudo. Use un detergente que no sea fuerte.

Los filtros antigrasa se pueden meter en el lavavajillas.

Para extraer los filtros antigrasa, empuje de las manillas hacia dentro y tire de los filtros hacia abajo.



Limpieza de la campana

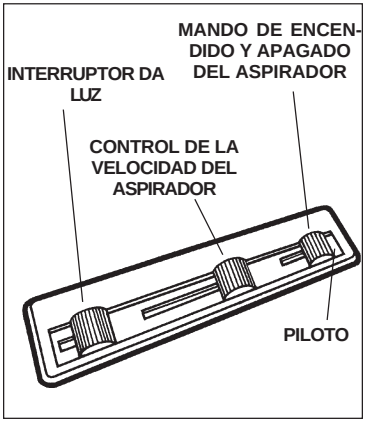
El acero inoxidable es uno de los meteriales más fáciles de limpiar, pero sería aconsejable un especial cuidado en su uso para mantenerla en buen estado.

La campana se puede limpiar de las siguientes maneras:

- Agua caliente con jabón o detergente es la mejor manera para limpiarla.
- Aclárela con agua corriente, séquela con un paño suave y limpio para evitar las huellas que deja el agua.
- Para las manchas o restos de grasa que persistan, use un producto químico doméstico que no raye ó un limpiador para acero inoxidable con poca agua y un paño suave.
- Si las manchas persisten, use un estropajo y un cepillo de cerdas suaves con un producto limpiador y agua. Frote suavemente en el sentido del pulido o de las "vetas" del remate del inoxidable. No apriete demasiado porque podría dañar la superficie.
- No deje que las manchas se acumulen durante mucho tiempo.
- No use utensilios o cepillos de acero. Pequeñas particulas de acero pueden adherirse y oxidarse.
- No use soluciones salinas, desinfectantes, lejías, o productos de limpieza que permanezcan en contacto con el acero inoxidable durante largos periodos de tiempo. Muchos de estos productos contienen componentes químicos que podrían resultar nocivos. Aclare con agua y seque con un paño limpio.

Las superficies lacadas deben limpiarse solamente con agua tibia y detergente no muy fuerte.

FUNCIONAMIENTO



Mandos

La campana se pone en funcionamiento usando los mandos situados abajo de la parte frontal de la campana.

El **interruptor sa luz** enciende y apaga las lámparas halógenas.

El **mando de encendido y apagado del aspirador** pone éste en posición de encendido junto con el control de la velocidad.

El **control de velocidad del aspirador** cambia la velocidad dal aspirador. Se puede variar la velocidad de un mínimo a un máximo.

El **piloto** se enciende cuando el aspirador está funcionando.

HEAT SENTRYMR

Su campana esta equipada con termostato HEAT SENTRYMR. Este termostato tiene un mecanismo que se encenderáo aceleratáel ventilador si se detecta un calor excesivo encima de la cocina.

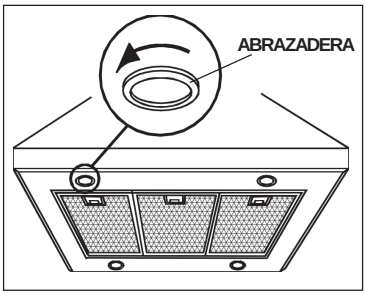
1) Si el ventilador esta apagando - el se prenderá a una velocidad máxima.
2) Si el ventilador esta encendido a una velocidad minima - el se prenderá a una velocidad máxima.

Cuando la temperatura disminuye a un nivel normal, el ventilador vuelve a la función de origen.

AVERTENCIA

El HEAT SENTRYmr termostato puede comenzar a funcionar al igual si la campana esta parada. En este caso, es imposible parar el ventilador con los interruptores. Si usted para la campana, halago a partir del panel eléctrico principal.

LAMPARAS HALOGENAS



Este tipo de campana necesita cuatro (4) lámparas halógenas (Tipo JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base).

ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER OPERACIÓN, ES NECESARIO DESCONECTAR EL APARATO.

Para cambiar las lámparas:

1. Destornillar la abrazadera en sentido antihorario.
2. Extraiga la lámpara oblicuamente (NO LA GIRE) - **ATENCIÓN: LAS LÁMPARAS PUEDEN ESTAR CALIENTES.**
3. Sustituir con lámparas del mismo tipo (JC, 12Volt, 20Watt Max, G-4 Base). No toque la lámpara de repuesto con las manos desnudas.

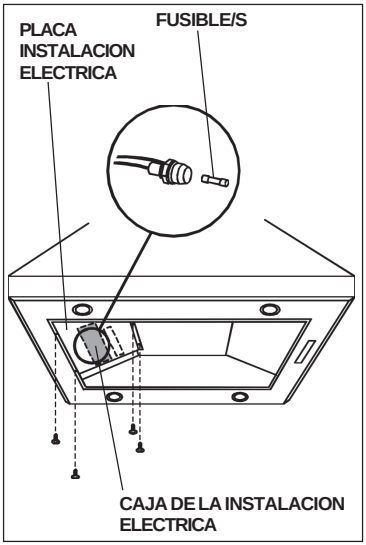
SUSTITUCION FUSIBLE

DESCONECTAR EL APARATO.

Remover los filtros antigrasa.

Desmontar la placa de la instalación eléctrica y abrir la caja de la instalación eléctrica.

Sustituir por un fusible del mismo tipo (5x20mm, 5A, 125V).



GARANTIA

GARANTIA BROAN-NUTONE LLC POR UN AÑO

Broan-NuTone LLC garantiza al consumidor-comprador de sus productos que dichos productos no tendrán defectos en los materiales o fabricación, durante un periodo de un año a partir de la fecha de la compra. NO HAY OTRO TIPO DE GARANTIAS QUE INCLUYAN O SE LIMITEN EXCLUSIVAMENTE A GARANTIAS IMPLICITAS O DE CAPACIDAD COMERCIAL O CONVE-NIENCIA PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO.

Durante el periodo de un año, Broan-NuTone LLC, si lo estima conveniente, reparará o reemplazará sin gastos para el usuario cualquier producto o parte de éste que sea defectuosos habiéndose usado correctamente. ESTA GARANTIA NO CUBRE: ESTARTER DE NEON, NEON, LÁMPARAS HALÒGENAS, LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN. Tampoco cubre el mantenimiento ni los productos o partes de éstos que hayan sido usados de forma incorrecta, con negligencia, rotos accidentalmente o por una incorrecta manutención ó reparación (distinta da la realizada por Broan-NuTone LLC), montaje incorrecto ó instalación que no se ajuste a las instrucciones de montaje indicadas. Le duración de la garantía se limita al periodo de un año como está especificado en la garantía explicita. Algunos paises no permiten un limite en la duración de la garantía implicita; si es asi en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse. LA PRESENTE GARANTIA CUBRIRA EXCLUSIVAMENTE AL COMPRADOR LOS SERVICIOS DESCRITOS ANTERIORMENTE. BROAN-NUTONE LLC NO SE HACE RESPONSABLE DE DANOS PRODUCIDOS DE MANERA ACCIDENTAL O RELACIONADOS CON EL USO INCORRECTO DEL PRODUCTO O SU FUNCIONAMIENTO. Algunos paises no permiten la exclusión o limitación de los daños producidos de manera accidental, si es así en su caso, esta limitación arriba indicada podría no aplicarse. Esta garantía le da derechos legales específicos y podría también disponer de otros derechos que varian de país a país. Esta garantía supera otras garantías dadas con anterioridad. Para disfrutar de la garantía usted deberá a) Avisar a la dirección abajo indicada ó bien llamar por teléfono al número 1-800-637-1453 b) Dar el número de serie del modelo correspondiente o bien una descripción de la parte averiada, c) Descripción del defecto en el producto o bien en una de sus partes. Para requerir un servicio en garantía debe presentar el justificante con la fecha de la compra.

Broan-NuTone LLC. 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227 (1-800-543-8687)
Broan-NuTone Canada, Inc. 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1H9 (1-888-882-7626)

SERVICE PARTS

63000EX SERIES RANGE HOOD - Parts for stainless steel models shown. For service parts for black, white, polished brass, or brushed copper models, call Broan Customer Service.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087138	Grease Filter (n. 3)
16	BE3345326	Electrical Box Support
19	B03295005	Capacitor Protection
26	B02300891	Halogen Lamp Bulb
30	B03292291	Switch Cover
37	B02300787	Heat Sentry
39	B03294033	Control Board Box Cover
56	B03292465	Duct Connector
57	B02011004	Damper Flap
62	BE3402901	Blower Mounting Cover
63	BE3346361	Upper Support
113	B03202433	Nameplate
115	BE3495228	Wiring Box
116	BE3334252	Wiring Box Cover
118	BE3403622	Decorative Flue Bottom
119	BE3403623	Decorative Flue Top
124	B03120185	Telescopic Structure Bottom
125	B03120186	Telescopic Structure Top
144	B03292287	Wire Clamp
165	B03294781	Control Board Box
165	B03295008	Circuit Board Box
166	B08086141	Circuit Board
166	B08086668	Circuit Board
208	B02300729	Transformer
474	B02300789	Halogen Lamp Housing
477	B03295006	Closing
998	B080810004	Hardware Package
*	B06108077	Switch Box Assembly (Includes Key Nos. 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230)
*	B08085018	Damper Assembly (Includes Key Nos 56, 57)
-	B02300782	Fuse
-	B02300674	Fuse Holder

* Not shown assembled.

LISTE PIECES DE RECHANGE

63000EX SERIES RANGE HOOD - Ci-dessous liste pièces de rechange pour hottes en inox. Pour les pièces de recharge des modèles de couleurs noir, blanc, laiton jaune poli, cuivre brossé, contacter Broan Customer Service.

N.	PART N.	DESCRIPTION
9	B08087138	Filtre anti-graisse (n. 3)
16	BE3345326	Support boîte installation electrique
19	B03295005	Boîte borne
26	B02300891	Lampe halogène
30	B03292291	Couvercle commandes
37	B02300787	Capteur
39	B03294033	Couvercle boîte circuit imprimé electrique
56	B03292465	Collier d'évacuation
57	B02011004	Clapet anti-retour
62	BE3402901	Support moteur
63	BE3346361	Support supérieur
113	B03202436	Plaquette logo
115	BE3495228	Boîte de alimentation
116	BE3334252	Couvercle boîte de alimentation
118	BE3403622	Tube inférieur
119	BE3403623	Tube supérieur
124	B03120185	Structure teléscopique inférieure
125	B03120186	Structure teléscopique supérieure
144	B03292287	Serre cable
165	B03294781	Boîte installation electrique
165	B03295008	Boîte circuit imprimé installation electrique
166	B08086141	Circuit imprimé installation electrique
166	B08086668	Circuit imprimé installation electrique
208	B02300729	Trasformateur
474	B02300789	Boîte lampe halogène
477	B03295006	Closing
998	B080810004	Accessoires de fixation
*	B06108077	Ensemble commandes (Comprenant n. 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230)
*	B08085018	Ensemble collier d'évacuation de l'air (Comprenant N. 56, 57)
-	B02300782	Fusible
-	B02300674	Porte-fusible

* Illustrées separement.

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

63000EX SERIES RANGE HOOD - Aquí aparecen solamente las piezas de recambio para campanas de acero inoxidable, si desean las piezas de recambio de los modelos en blanco, negro, latón lustrado ó cobre acepillado, pónganse en contacto con el servicio al cliente de Broan.

CÓD. N.	PIEZA N.	DESCRIPCIÓN
9	B08087138	Filtro antigrasa (n. 3)
16	BE3345326	Soporte de la caja de instalación eléctrica
19	B03295005	Caja del cuadro eléctrico
26	B02300891	Lámpara halógena
30	B03292291	Tapa de la caja de mandos
37	B02300787	Sensor
39	B03294033	Tapa de la caja base de instalación eléctrica
56	B03292465	Conector del tubo
57	B02011004	Válvula de no ritorno
62	BE3402901	Soporte motor
63	BE3346361	Soporte superior
113	B03202436	Placa marca
115	BE3495228	Caja de alimentación eléctrica
116	BE3334252	Tapa de la caja de alimentación eléctrica
118	BE3403622	Tubo decorativo inferior
119	BE3403623	Tubo decorativo superior
124	B03120185	Estructura telescopica inferior
125	B03120186	Estructura telescopica superior
144	B03292287	Sujeta cabos
165	B03294781	Caja de instalación eléctrica
165	B03295008	Caja base para instalación eléctrica
166	B08086141	Base para instalación eléctrica
166	B08086668	Base para instalación eléctrica
208	B02300729	Trasformador
474	B02300789	Caja de la lámpara halógena
477	B03295006	Tapa del cuadro eléctrico
998	B080810004	Accesorios para el montaje
*	B06108077	Conjunto caja mandos (Incluye los N. 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230)
*	B08085018	Conjunto conector del aire (Incluye los N. 56, 57)
-	B02300782	Fusible
-	B02300674	Portafusible

* Se encuentran por separado.

SERVICE PARTS - LISTE PIECES DE RECHANGE - LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

63000EX SERIES RANGE HOOD